

HT Serisi 10-15-20-30 kVA

3/3 Online UPS



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



ENERJİ YOKKEN ÇALIŞMA

COLD START



GİRİŞ GÜÇ FAKTÖRÜ

0.99

INPUT POWER FACTOR



ÇIKIŞ GÜÇ FAKTÖRÜ

0.9

OUTPUT POWER FACTOR



ESNEK DC BARA



FLEXIBLE DC BUS BAR



ON-LINE VERİM

%95

ON-LINE EFFICIENCY



- ✓ DSP kontrol teknolojisi
- ✓ Aktif güç faktörü düzeltmesi (APFC), %99 a varan giriş güç faktörü
- ✓ 0.9 çıkış güç faktörü özelliği
- ✓ LCD+LED ekran, tuşlar yardımıyla çok fonksiyonlu işlemler, kullanıcı dostu arayüz
- ✓ Çift giriş özelliği
- ✓ 14/16/18/20 olarak değiştirilebilen esnek akü konfigürasyonu
- ✓ Gelişmiş akü yönetimi, otomatik şarj kontrolü
- ✓ Etkili yazılım ve donanım koruma fonksiyonları, güçlü arıza teşhis özelliği, çoklu geçmiş kaydı
- ✓ Opsiyonel 6 üniteye kadar paralel çalışabilme özelliği
- ✓ Opsiyonel RS485/SNMP/AS400 haberleşme portları ve SMS alarmları
- ✓ ECO modda %98'e varan verim
- ✓ Değişen yüke bağlı olarak otomatik değişen fan hızı

Teknik Özellikler				
Kapasite	10 kVA / 9 kW	15 kVA / 13.5 kW	20 kVA / 18 kW	30 kVA / 27 kW
GİRİŞ				
Nominal Gerilimi	360V / 380V / 400V / 415 Vac üç faz (3Φ+N+PE)			
Gerilim Aralığı	277 ~ 485 VAC 190 ~ 277 VAC (Lineer Yükte %50 ile %100 Arası Yükte)			
Frekans	50 / 60 Hz (Otomatik Algılama)			
Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz			
Güç Faktörü	≥ 0.99			
Bypass Gerilim Aralığı	-40% ~ +15% (Ayarlanabilir)			
ÇIKIŞ				
Gerilim	360V / 380V / 400V / 415 Vac üç faz (3Φ+N+PE) (ayarlanabilir)			
Gerilim Regülasyonu	± 1%			
Frekans	Şebeke modunda şebekeye senkron ; 50 / 60 ± 0.1 Hz akü modunda			
Güç Faktörü	0.9			
Krest Faktör	3:1			
Toplam Harmonik Bozulma (THDv)	≤ 2% (lineer yük); ≤ 5% (lineer olmayan yük)			
Transfer Süresi	Şebekeden akü moduna: 0 ms ; Inverterden bypass moduna: 0 ms			
Inverter Aşırı Yük	102% ~ 125%: transfer bypassa 10 dk.; 125% ~ 150%: transfer baypassa 1 dk.; > 150%: transfer bypassa 0.5 sn			
AKÜ				
DC Gerilim	Standart Model: 240 VDC; Uzun Süreli Model: 192 VDC (192V/216V/240V opsiyonel)			
Standard Model Dahili	20x9 Ah	40x9 Ah	40x9 Ah	60x9 Ah
SİSTEM				
Verim	Şebeke Modu: ≥ 95%; ECO mod: ≥98			
Ekran	LCD+LED			
Alarmlar	Akü Modu, Akü Düşük, Fan hatası vb.			
Maksimum Paralel Sayısı	6			
Korulamalar	Kısa Devre - Aşırı yük - Aşırı Sıcaklık - Akü Düşük - Aşırı Gerilim - Düşük Gerilim - Fan Hata			
Haberleşme	RS232 / USB / EPO (Standart) ; RS485 / AS400 / SNMP (Opsiyonel)			
DİĞER				
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40°C			
Bağıl Nem	< 95% (yoğunlaşmayan)			
Gürültü Seviyesi	≤ 60 dB (1m)	≤ 65 dB (1m)		
Koruma Sınıfı	IP20			
Boyutlar (GxDxY) [mm]	350x655x732 (L)			
Kutulu Boyutlar (GxDxY) [mm]	350x785x858 (S)	350x785x1078 (S)		
Net Ağırlık [kg]	55 (L),110 (S)	60 (L), 155 (S)	61 (L), 175 (S)	65 (L), 235 (S)
Brüt Ağırlık [kg]	65 (L), 125 (S)	70 (L), 170 (S)	71 (L), 190 (S)	75 (L), 250 (S)

(L) Uzun Süreli Aküsüz Model
(S) Dahili Akülü Standart Model